



Apertura de Curso  
1988-89



Universidad de Navarra  
Pamplona





# APERTURA DE CURSO

1988-89

Pamplona, 3 de octubre de 1988



Memoria del Curso 1987-88, leída por el  
Secretario General Dr. D. Jaime Nubiola

Excelentísimo Señor Vice-Gran Canciller,

Excelentísimos e Ilustrísimos Señores,

Claustro Académico y Alumnos,

Señoras y Señores:

La solemne apertura del año académico ofrece la ocasión de sintetizar los hechos de mayor relieve acaecidos en el curso precedente.

En esta ocasión quiero destacar el empeño genuino de la corporación universitaria por colaborar «codo con codo con las demás universidades» —como dejó dicho de modo gráfico el Fundador de esta Universidad, Mons. Escrivá de Balaguer— en la solución de los graves problemas educativos, en el desarrollo de la investigación científica y en la promoción de una sociedad más solidaria y más justa. La cooperación es una actitud intrínseca propia de toda institución universitaria y alcanza, tanto a las iniciativas ocasionales de las entidades de carácter local como a los grandes proyectos internacionales. Expresiones de este afán de colaboración son los programas docentes interuniversitarios en curso de desarrollo y el Centro de Investigación en Farmacobiología Aplicada (CIFA), inaugurado hace unas semanas; los convenios internacionales suscritos el pasado curso y las actividades de extensión universitaria singulares, como las representaciones del grupo de teatro universitario Antzerki en dos pueblos de la Ribera.

El Gran Canciller de la Universidad Mons. Alvaro del Portillo estuvo cuatro días en Pamplona a finales del mes de julio. El día 27, el Prelado del Opus Dei se reunió con más de 3.000 personas —profesores, empleados y

Cuadro 1

MATRICULA TOTAL DE ALUMNOS 1987-88				
	<i>Cursos ordinarios</i>	<i>Doctorado</i>	<i>Especializ.</i>	<i>TOTAL</i>
<b>PAMPLONA</b>				
DERECHO .....	2.243	55	52	2.350
MEDICINA .....	1.609	242	160	2.011
<b>FILOSOFIA Y LETRAS</b>				
— Geografía e Historia .....	422	62		484
— Filosofía .....	154	66		220
— Ciencias de la Educación .....	381	31		412
— Filología .....	236	23		259
CIENCIAS DE LA INFORMACION .....	956	34	15	1.005
CIENCIAS BIOLOGICAS .....	623	51		674
DERECHO CANONICO .....	24	48		72
FARMACIA .....	906	47		953
ARQUITECTURA .....	834	35		869
TEOLOGIA .....	172	39		211
CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES .....	216			216
ENFERMERIA .....	564		84	648
INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL .....	710			710
ARTES LIBERALES .....	156			156
IDIOMAS .....	577			577
AYUDANTES TECNICOS DE LABORATORIO (ATL) .....	82			82
LENGUA Y CULTURA ESPAÑOLAS (ILCE) .....	53			53
ESTUDIOS SUPERIORES DE LA EMPRESA (IESE) .....			51	51
	10.918	733	362	12.013
<b>SAN SEBASTIAN</b>				
INGENIEROS INDUSTRIALES .....	1.072	15		1.087
INSTITUTO SUPERIOR DE SECRETARIADO Y AD- MINISTRACION (ISSA) .....	298			298
	1.370	15	—	1.385
<b>BARCELONA Y MADRID</b>				
ESTUDIOS SUPERIORES DE LA EMPRESA (IESE) .....	531	7	489	1.027
<b>ROMA</b>				
ISTITUTO INTERNAZIONALE DI SCIENCE DELL'EDUCAZIONE .....	59			59
DERECHO CANONICO .....	42	20		62
TEOLOGIA .....	82	42		124
	183	62	—	245
<b>TOTAL UNIVERSIDAD</b>	<b>13.002</b>	<b>817</b>	<b>851</b>	<b>14.670</b>

### *Doctores (cuadro 3)*

Durante el pasado curso obtuvieron el grado de Doctor 148 alumnos. El 3 de junio tuvo lugar el solemne acto académico de investidura de doctores. Fue padrino de la promoción el Prof. José Morales, de la Facultad de Teología, y, en representación de los nuevos doctores, el Prof. Arturo Ariño, de la Facultad de Ciencias Biológicas, pronunció el discurso de agradecimiento.

Cuadro 3

TESIS DOCTORALES APROBADAS DURANTE EL CURSO ACADEMICO 1987-88	
Derecho .....	7
Medicina .....	42
Filosofía y Letras .....	19
Ciencias de la Información .....	5
Ciencias Biológicas .....	12
Ciencias Físicas .....	2
Derecho Canónico .....	18
Ingenieros Industriales .....	4
Farmacia .....	8
Arquitectura .....	4
Teología .....	25
IESE .....	2
	<hr/> 148

### *Masters*

En el Instituto de Estudios Superiores de la Empresa 254 alumnos obtuvieron el grado de Master. En el acto de graduación, que tuvo lugar el pasado 10 de junio en la sede del Instituto en Barcelona, 188 estudiantes recibieron el grado de Master en Economía y Dirección de Empresas. Otras 66 personas lograron el correspondiente grado académico en el Programa Master para profesionales con experiencia que se imparte en la sede de Madrid.

Once alumnos obtuvieron el grado de Master en el Instituto de Artes Liberales.



Cuadro 4

Nivel	N.º alumnos	%	
I 11,80 %	184	2,80	Empresarios industriales, agrícolas y comerciales (grandes); inversionistas.
	273	4,20	Directores o gerentes de empresas.
	312	4,80	Generales y jefes de las Fuerzas Armadas; funcionarios públicos civiles (altos cargos); notarios, agentes de Cambio y Bolsa, corredores de Comercio, diplomáticos.
	<u>769</u>	<u>11,80</u>	
II 41,23 %	549	8,42	Profesionales independientes con grado universitario.
	696	10,69	Empresarios industriales, agrícolas y comerciales (medios y pequeños).
	484	7,42	Profesionales independientes sin grado universitario; empleados con grado universitario; oficiales de las Fuerzas Armadas; profesores de Universidad o Instituto.
	958	14,70	Propietarios de pequeñas empresas industriales, agrícolas y comerciales, artesanos y trabajadores independientes; periodistas; profesores de E.G.B. y otros docentes; oficiales administrativos de la función pública civil.
	<u>2.687</u>	<u>41,23</u>	
III 45,55 %	1.584	24,30	Obreros cualificados; funcionarios públicos civiles (auxiliares); empleados sin titulación universitaria; suboficiales y clases de las Fuerzas Armadas.
	439	6,74	Obreros sin cualificar y jornaleros del campo; subalternos de la función pública civil; otros miembros de las Fuerzas Armadas.
	946	14,51	En paro; retirados, jubilados, inactivos y clases pasivas.
	<u>2.969</u>	<u>45,55</u>	
S.C. 1,42 %	93	1,42 %	Sin clasificar.
100 %	6.518	100 %	TOTAL

El gobierno de Navarra concedió becas a estudiantes navarros por una cuantía total de 179.271.140 pesetas, que complementa las becas que por los mismos conceptos otorga el Ministerio de Educación y Ciencia.

La Fundación Pedro Barrié de la Maza (Conde de Fenosa) otorgó 35 becas y la Fundación Francisca María de Roviralta, 14. La Caja de Ahorros de Zaragoza, Aragón y Rioja concedió 56 ayudas. Otras fundaciones y cajas de ahorros han dado también ayudas.

#### *Programa de Asistencia Universitaria*

Durante el pasado curso, cinco mil alumnos se beneficiaron de las diferentes convocatorias y sistemas de ayudas establecidos por la Universidad, cuya dotación se aproxima a los 180 millones de pesetas. La Asociación de Amigos gestionó 134 millones de pesetas con esta finalidad.

Además, el Servicio de Asistencia Universitaria concedió 633 becas de colaboración, por un importe que superó los diecinueve millones de pesetas, a estudiantes que colaboraron en las tareas de los departamentos y servicios de la Universidad.

#### *Crédito educativo*

Desde la implantación de esta modalidad de pago, se han formalizado unos 2.800 créditos educativos para universitarios ofrecidos por los principales Bancos nacionales, la Caja de Ahorros Municipal de Pamplona, y la Caja de Ahorros de Navarra, lo que ha permitido a muchos estudiantes matricularse en la Universidad y asumir personalmente la financiación de sus estudios.

#### *Fraccionamiento del pago de la matrícula*

También con la colaboración de los principales Bancos y Cajas de Ahorro, ha sido posible agilizar y adecuar a las necesidades de los estudiantes y sus familiares la modalidad de pago fraccionado de la matrícula, que permite, con un pequeño coste adicional, satisfacer su abono hasta en diez mensualidades. Un total de 3.410 alumnos han utilizado este sistema de pago.



## DESARROLLO UNIVERSITARIO

En el pasado año académico iniciaron su actividad docente la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, que contó con 216 alumnos en su primer curso, y la Escuela de Práctica Jurídica, en la que se otorgó el diploma acreditativo de haber realizado sus estudios a 52 licenciados en Derecho. En la Escuela se ha contado con la colaboración asidua de prestigiosos profesionales del foro y de la judicatura y de otras profesiones jurídicas, garantizando así que las enseñanzas satisfacen las necesidades del ejercicio de la abogacía en Navarra. De otra parte, el Centro de Tecnología Informática y el Centro de Documentación Europea, ambos de asistencia a la docencia y a la investigación, se encuentran ya en pleno funcionamiento.

### *Desarrollo institucional*

El pasado 9 de septiembre fue inaugurado oficialmente el Centro de Investigación en Farmacobiología Aplicada (CIFA). En este Centro de Investigación —que dirige el Prof. Antonio Monge— participan los Departamentos de las Facultades de Medicina y Farmacia involucrados en la investigación de productos con actividad biológica: medicamentos, aditivos alimentarios, conservantes, etc., de interés para la medicina, la veterinaria y la alimentación. Sus instalaciones están diseñadas según patrones que permiten su homologación internacional. Una parte importante del CIFA está ocupado por la zona de experimentación animal, en la que se hacen fundamentalmente ensayos sobre seguridad de diversas sustancias, desde fármacos a colorantes, para conocer sus efectos en la salud humana y detectar posibles consecuencias nocivas antes de la utilización en personas. Actualmente están en marcha veintidós protocolos de investigación, entre los que pueden destacarse los relativos a la actividad cardiovascular en personas mayores, a la enfermedad de Parkinson y la demencia senil, o los estudios sobre las consecuencias de las deficiencias de metales en la alimentación humana. Los promotores de estos estudios en fase de realización son empresas e instituciones españolas, francesas, alemanas, inglesas y norteamericanas.

Por Decreto de 6 de junio de 1988, la Congregación para la Educación Católica ha erigido una Facultad Eclesiástica de Filosofía en la Universidad. En la nueva Facultad, que está abierta a sacerdotes y laicos de todo el mundo, se podrán cursar enseñanzas de Bachiller, Licenciatura y Doctorado.

Escuela de Ingenieros Industriales, se ha reunido con regularidad para decidir sobre los asuntos de su competencia en esta materia. Para el curso 1987-88 la Comisión de Doctorado aprobó los siguientes Programas que admitieron alumnos en su primer año:

*Derecho*

- Derecho administrativo
- Derecho canónico y derecho eclesiástico del estado
- Derecho financiero
- Derecho internacional
- Derecho mercantil
- Derecho privado
- Derecho procesal
- Fundamentación de las instituciones jurídicas civiles y canónicas

*Medicina, Ciencias Biológicas y Farmacia*

- Biofarmacia, farmacología y calidad de medicamentos
- Biología celular
- Biología y medio ambiente
- Diseño, síntesis y evaluación biológica de medicamentos
- Fisiología y alimentación
- Fisiopatología clínica
- Medicina del ejercicio físico y del deporte
- Oncología

*Filosofía y Letras*

- Didáctica y orientación
- Filosofía
- Geografía
- Historia antigua
- Historia del arte
- Historia medieval
- Historia moderna y contemporánea
- Lingüística hispánica
- Literatura española

*Ciencias de la Información*

- Comunicación pública



### *Centro de Tecnología Informática (CTI)*

En el curso 1987-88, el Centro de Tecnología Informática organizó cursos de introducción a la informática, tratamiento y composición de textos, bases de datos, hoja de cálculo y gráficos, métodos informáticos para la investigación, base de datos relacionales, estadística básica para microordenadores, Pascal para P.G.I.E., diseño gráfico y publicaciones, y programación estructurada, a los que asistieron 408 alumnos, con un total de 2.320 horas de ordenador; en colaboración con la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, un curso de estadística avanzada y un programa de gestión informatizada de empresas; y, para el Departamento de Fisiología y Nutrición, un curso de investigación aplicada en Química Orgánica. Se impartieron prácticas personalizadas a 1.006 usuarios, con un total de 8.065 horas de ordenador. Las actividades desarrolladas por los Centros de la Universidad sumaron 20.731 horas de ocupación. Durante el pasado curso se imprimieron 55.523 hojas con impresora láser y 20.453 con impresora matricial. El CTI ha realizado proyectos de investigación de desarrollo de material didáctico, manuales y textos; de desarrollo de una librería de subprogramas para el manejo de estructuras dinámicas de información; de desarrollo de aplicaciones informáticas para su uso en la docencia; y de un programa para la elaboración de tablas de referencias cruzadas. Además, efectúa tareas de asesoramiento habitual a los Centros.

El CTI cuenta actualmente con 63 equipos, de ellos, 40 están conectados en red y comparten impresora y discos duros. Además, se ha adquirido un proyector de pantalla de cristal líquido para facilitar la enseñanza.

La Facultad de Ciencias de la Información ha firmado un convenio con Apple Computer para poner en funcionamiento un Laboratorio Experimental en investigación de diseño periodístico por ordenador, con la finalidad de iniciar en estas técnicas a los estudiantes de los últimos cursos. Este Laboratorio, además de constituir un centro para la primera red nacional de gráficos, permitirá ser utilizado en seminarios internacionales de diseño y realizar estudios e investigaciones.

### *Centro Académico Romano de la Santa Cruz*

Para el curso 1987-88, el Centro Académico Romano de la Santa Cruz contó con 186 alumnos (124 en la Sección de Teología y 62 en la de

En el presente año, el Instituto proseguirá el desarrollo de los planes de investigación acerca de la antropología de la sexualidad y del amor, la estructura de la familia y su significado en la sociedad moderna según el derecho natural, derecho matrimonial canónico, masculinidad y feminidad en el mundo contemporáneo, sociología de la comunicación humana, educación integral para el matrimonio y la familia, demografía y comunicación, e incompatibilidad de caracteres.

#### *Seminario Permanente «Empresa y Humanismo»*

El Seminario Permanente «Empresa y Humanismo» nació en noviembre de 1986, de la colaboración entre la Facultad de Filosofía y Letras y las empresas Banco de Bilbao, Banco de Vizcaya, Compañía Sevillana de Electricidad, Hidroeléctrica Española, Iberduero e IBM. El Seminario ofrece un amplio marco para el encuentro entre profesionales de la empresa y cultivadores de las humanidades. Su labor se plasma en un equipo estable de investigación y en la organización de encuentros internacionales; los resultados de estas tareas se difunden por medio de publicaciones y servicios de documentación. Cuenta además con la colaboración de veintitrés empresas asociadas, que participan en la organización, gestión y difusión de las diversas actividades. En el curso 1987-88 el Seminario Permanente ha organizado la I Reunión Internacional: «Sociedad de hoy-empresa de mañana», y las III y IV Jornadas del Seminario sobre «Nuevas concepciones y significaciones del trabajo en la Empresa» y «La Estética en la Empresa», respectivamente. Además, han visto la luz ocho Cuadernos del Seminario Permanente y cinco números del Servicio de Documentación.

#### *Centro de Proceso de Datos*

La red de teleproceso del Centro de Proceso de Datos, que une 179 terminales distribuidas entre once edificios de los campus de Pamplona y San Sebastián, ha estado soportada por un ordenador IBM 4381/M11 conectado al WANG VS/65 del Centro de Mecanografía de la Clínica Universitaria.

Durante el pasado curso el Centro de Proceso de Datos ha dedicado especial atención a la automatización de las Bibliotecas y Oficinas Generales, de la Secretaría del Instituto Superior de Secretariado y Administración, del Patronato de las Facultades de estudios eclesiásticos, de la Contabilidad



árboles; se están sustituyendo por fresnos, arces y abedules y por ejemplares de Almez y Zelkowa.

El aparcamiento de la Clínica Universitaria se ha flanqueado con *Celtis australis* (Almez), *Picea abies* (abeto rojo), *Abies pinsapo* (abeto español), *Cedrus deodara* (cedro del Himalaya) y con tres *Davidia involucrata* (árbol de las palomas o árbol de los pañuelos).

En los alrededores de la zona Este del Edificio de Bibliotecas se ha suavizado el terreno y los desniveles mediante una teoría de taludes plantados de hierba; varios setos ocultan los muros de contención de los taludes. Cerca de la Entrada Este se ha colocado una encina y una yuca, y en el camino de acceso desde la carretera de Esquíroz se han plantado ejemplares de *Abies grandis* (abeto gigante), *Abies pinsapo* (abeto español), *Tilia platyphyllos* (tilo) y se ha creado un bosque de *Taxus baccata* (tejo).

#### *Bibliotecas* (cuadro 6)

En las Bibliotecas de Ciencias y de Humanidades y Ciencias Geográficas y Sociales se adquirieron en el pasado curso 11.219 volúmenes. Las suscripciones a publicaciones periódicas alcanzan la cifra de 3.886. En préstamo, se han servido 13.992 volúmenes a profesores y 11.649 a alumnos. En las Salas de Consulta de ambas Bibliotecas se han proporcionado 47.293 libros a los alumnos.

La catalogación *on line* alcanza a 62.063 obras en las Bibliotecas de Humanidades y Ciencias Geográficas y Sociales y a 6.229 en la de Ciencias.

A finales de 1987 el total de volúmenes en las Bibliotecas de la Universidad era de 515.329, según se refleja en el cuadro siguiente.

Cuadro 6

<i>Bibliotecas</i>	
Humanidades y Ciencias Geográficas y Sociales .....	342.148
Ciencias .....	111.471
Estudios Superiores de la Empresa .....	27.350
Ingenieros Industriales .....	24.797
Ingeniería Técnica Industrial .....	9.563
	<hr/>
	515.329

Por otra parte, Ediciones Universidad de Navarra estuvo presente en la Feria Mundial del Libro, celebrada en Francfort el pasado mes de octubre. Con motivo de la aparición del número 50 de la «Colección Teológica»: «Vocación, trabajo y contemplación», del Prof. Pedro Rodríguez, tuvo lugar en Madrid, el 19 de noviembre, un acto de presentación en el que intervino Mons. Ricardo Carles, Presidente de la Comisión Episcopal de Seminarios y Universidades.

La Facultad de Filosofía y Letras ha editado una publicación que recoge las tesis doctorales y memorias de licenciatura leídas entre los años 1962 y 1988. El Departamento de Historia Medieval, dirigido por el Prof. Angel J. Martín Duque, ha publicado un catálogo de los 40 libros y 45 artículos realizados entre 1980 y 1986.

La Universidad ha firmado un convenio, en el mes de mayo, con Ediciones Internacionales Universitarias, para impulsar el futuro desarrollo y la mayor difusión de las publicaciones originadas en el ámbito universitario. Además, la Universidad ha promovido la entidad sin ánimo de lucro «Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra, S. A.», para la publicación de las revistas científicas y de libros de tirada reducida y carácter no comercial.

## CLINICA UNIVERSITARIA

La esmerada atención personal que se procura prestar a cada uno de los pacientes, los avances clínicos y las nuevas técnicas desarrolladas, la relevante actividad científica e investigadora que se lleva a cabo y las visitas destacadas que se suceden a lo largo del año, otorgan a la Clínica Universitaria una presencia constante en los medios de comunicación, que es un reflejo de la calidad profesional y humana del trabajo que en ella se realiza.

Durante su estancia en Navarra en el mes de febrero, Sus Majestades los Reyes de España, don Juan Carlos y doña Sofía, visitaron en dos ocasiones a don Juan de Borbón, que se encontraba ingresado en la Clínica Universitaria. A petición de los niños hospitalizados, visitaron detenidamente, en la planta segunda, la Unidad de Pediatría, en donde saludaron a cada uno de los niños ingresados.



ción de antibióticos en el tratamiento de enfermedades infecciosas intrahospitalarias, y continúa con el programa de farmacovigilancia en Navarra. El Departamento de Endocrinología estudia la aplicación de los tratamientos de la *diabetes mellitus* con inmunorregulación y prosigue desarrollando los sistemas de infusión continua de insulina por vía subcutánea e intraperitoneal. El Departamento de Psiquiatría y Psicología Médica trabaja en distintas líneas de investigación sobre los marcadores biológicos en la enfermedad depresiva, el sistema inmune y la depresión, así como la fenomenología estructural en la anorexia nerviosa.

#### *Avances clínicos y nuevas técnicas*

El Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología ha potenciado el banco de huesos para implantes y trasplantes óseos. El Servicio de Cirugía Plástica ha puesto en marcha la técnica de expansión tisular y continúa la investigación sobre el cultivo de piel *in vitro* para su implante en grandes quemados. El Servicio de Hematología ha comenzado a emplear el sistema de autotransfusión sanguínea, e investiga sobre el tratamiento profiláctico de la enfermedad trombo-embólica en el postoperatorio quirúrgico y la detección de anomalías moleculares congénitas de la coagulación; por otra parte, ha renovado sus equipos con la inclusión de dos autoanalizadores. El Departamento de Oncología prosigue con la aplicación de técnicas para el control tumoral local y regional, con la utilización de la radioterapia convencional e intra-operatoria y la quimioterapia intra-arterial; también investiga nuevos fármacos y realiza cultivos tumorales *in vitro* para detectar la sensibilidad a la quimioterapia y la inmunidad antitumoral. El Departamento de Cardiología y Cirugía Cardiovascular ha puesto en marcha la unidad para la rehabilitación cardíaca, destinada a los pacientes coronarios; además investiga sobre las cardiopatías en el anciano, su pronóstico a largo plazo y la influencia del tratamiento; otra de sus líneas de investigación se refiere a la limitación del tamaño del infarto agudo de miocardio.

#### *Adquisiciones de material*

El Departamento de Radiología ha incorporado un nuevo equipo de radiodiagnóstico telecomandado con digitalización acoplada. Se trata de un Siregraph D.2 con digitalizador de imagen D.S. 1000. Esta tecnología permite una mayor resolución de la imagen que posibilita una gran fiabilidad en

### *Asociación de Amigos*

Además de los directivos, ciento cincuenta delegadas y delegados de la Asociación de Amigos asistieron a las VIII Sesiones de Trabajo, que tuvieron lugar los días 3 y 4 de octubre. El Presidente de la Junta Directiva, Prof. Ismael Sánchez Bella, dio lectura al informe sobre el curso anterior; el Vicepresidente, D. José Vicente Izquierdo, habló sobre «La gestión personal»; el Prof. Leonardo Polo disertó sobre «Qué es tener y qué es dar»; y el Prof. Carlos Soria pronunció la conferencia «El sentido de la solidaridad ciudadana en el fomento de la Universidad de Navarra». En el acto final, D. Iñigo Coello de Portugal, Secretario de la Junta Directiva, hizo un resumen de las conclusiones, y el Excmo. Sr. D. Alvaro de Lacalle, Presidente de la Junta de Gobierno, y el Prof. Alfonso Nieto, Rector de la Universidad, clausuraron con sus intervenciones estas sesiones de trabajo.

Las ayudas gestionadas por la Asociación de Amigos, a la que contribuyen cada vez en mayor medida los graduados de la Universidad, han permitido resolver, entre otras, dos necesidades de relieve: dotar 211 becas y ayudas a la investigación, por un importe de 80.777.000 pesetas, con destino a jóvenes graduados que se inician en la docencia y en la investigación científica; y destinar 134 millones de pesetas a conceder bonificaciones en la matrícula y ayudas a los estudiantes.

### *Becas y ayudas a la investigación*

El Ministerio de Educación y Ciencia, del Fondo General de Investigación Universitaria, destinó una subvención de 24 millones y medio para los Departamentos universitarios. Además, dentro de sus programas de Formación y Movilidad de Personal Investigador, concedió o renovó 48 becas de formación de graduados, dos de reincorporación y una para estancia de investigadores extranjeros de reconocido prestigio, por un importe total de 47 millones y medio de pesetas. El Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social continúa apoyando proyectos de investigación.

La Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología otorgó veintitrés millones de pesetas para las instalaciones del CIFA y cinco para la adquisición de fondos bibliográficos. Además, subvencionó con veintisiete millones de pesetas nueve proyectos de investigación: la fase final del mapa de suelos de Navarra, bajo la dirección del Prof. Jaime Iñiguez; «Sistemas de cotrans-



La Comunidad Europea ha subvencionado con 220.000 Ecus un proyecto de investigación presentado conjuntamente por el Servicio de Investigaciones Agrarias de la Diputación General de Aragón, el Centro Nacional de Referencia de la Brucelosis de Murcia y el Departamento de Microbiología de la Universidad, que participa con un 35 % en los costes del proyecto.

Cada año va creciendo el número y la diversidad de instituciones que participan en la investigación que se desarrolla en la Universidad. En los últimos años, reviste singular interés el apoyo a la investigación en humanidades. Así, el proyecto de estudios sobre historia reciente de España, financiado por la Fundación General Mediterránea, ha entrado en su segundo año, en el que han tenido lugar coloquios de los investigadores con algunos de los protagonistas de esa historia reciente. También, el Seminario Permanente Empresa y Humanismo está siendo un foco dinamizador de la investigación filosófica acerca de la empresa y su problemática.

#### *Fundación Empresa-Universidad de Navarra*

El día 19 de enero tuvo lugar, presidido por el Presidente del Parlamento de Navarra, D. Ignacio Javier Gómara, en la Cámara de Comercio de Pamplona, el acto de presentación de la Fundación Empresa-Universidad de Navarra, al que asistieron 80 empresarios navarros. Intervinieron D. Antonio Sáenz de Miera, Director-Gerente de la Fundación Universidad-Empresa de Madrid, y D. Adrián Piera, Presidente del Consejo Superior de Cámaras de Comercio, Industria y Navegación de España. El acto fue clausurado por D. Pedro Bueno, Presidente de la Cámara de Comercio, y por el Prof. Alfonso Nieto, Rector de la Universidad, Presidente y Vicepresidente de la Fundación, respectivamente.

Además de promover las relaciones entre investigadores y empresarios con el fin de concretar proyectos de investigación, se ha llevado a la práctica un Programa de Formación en Empresas, dirigido a estudiantes y graduados jóvenes para que adquieran conocimientos prácticos y experiencia.

La Fundación promueve los estudios previos necesarios para la creación de un Centro de Innovación y un Parque Científico, proyecto encaminado a la implantación de empresas de alta tecnología en Navarra y de nuevas empresas basadas en las investigaciones realizadas en colaboración con los departamentos universitarios. El desarrollo de esta iniciativa puede contribuir a la mejora económica y social de Navarra en los próximos años.

### *Patronato de las Facultades y Secciones de estudios eclesiásticos*

Este Patronato, que tiene como finalidad allegar recursos para las Facultades de Derecho Canónico y Teología y el Centro Académico Romano de la Santa Cruz, que agrupa sus Secciones Romanas, ha podido conceder becas a los estudiantes que las necesitaban, y hace posible el desarrollo de las actividades formativas, docentes e investigadoras de estos Centros. A cuantos prestan su generosa ayuda al Patronato se dirige la gratitud de la Universidad.

### *Otras colaboraciones*

Los gastos del déficit de gestión de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial corrieron a cargo del Gobierno de Navarra, de acuerdo con lo previsto en el convenio vigente en el pasado curso. Por su parte, el Gobierno Vasco y la Caja de Ahorros Provincial de Guipúzcoa ayudaron económicamente a los Centros de San Sebastián. La Fundación Aktion Adveniat ha subvencionado el desarrollo del Programa de Graduados Latinoamericanos de la Facultad de Ciencias de la Información. Las Facultades de Derecho Canónico y de Teología recibieron la subvención anual de la Conferencia Episcopal Española.

### *Donaciones*

Son de agradecer las donaciones y legados a favor de la Universidad. El conocimiento cada vez más amplio de la labor que en la Universidad y en la Clínica se realiza, y de las necesidades cada vez mayores para mantener el nivel científico y asistencial, es la causa del incremento de este tipo de colaboración. Es importante también destacar la necesidad de aumentar las ayudas a estudiantes, y muy especialmente a los alumnos de las Facultades de estudios eclesiásticos.

Entre las donaciones destacan los libros y bibliotecas particulares, que suponen un notable enriquecimiento para la labor docente e investigadora. De entre estos donativos pueden citarse los libros de las Diputaciones de Navarra, Guadalajara y Orense; libros, periódicos y revistas antiguos recibidos de Madrid, Sevilla y La Rioja; libros de la Fundación Areces; y diversos



La Directora de Estudios de la Universidad, Prof. María Jesús Renedo, acudió a Gante a la Conferencia de Rectores europeos sobre relaciones e intercambios de estudiantes entre los países de la Comunidad Europea. El Gerente de la Universidad, D. Eduardo Guerrero, representó al Rector en la I Reunión Hispano Lusa de Rectores celebrada en León. El Secretario de la Comisión de Investigación, D. José María Aymerich, asistió en París a las sesiones del Programa sobre la gestión de establecimientos de Enseñanza Superior, organizadas por la OCDE, y participó también, en Londres, con el Prof. Alban d'Entremont, en la tercera conferencia anual de la asociación británica de parques científicos.

El 14 de abril tuvo lugar en el Edificio de Humanidades la sesión anual de la Junta de Decanos de Facultades de Teología de España y Portugal. Los días 15 y 16 de junio se reunieron en la Universidad los Directores de todas las Escuelas de Arquitectura de España.

#### *Convenios internacionales*

Después de dos años de colaboración, el pasado mes de mayo el Rector de la Universidad, Prof. Alfonso Nieto, suscribió solemnemente en Taiwan un acuerdo de intercambio académico con la Universidad de Tamkang. Asimismo, la Universidad de Navarra ha suscrito un convenio de cooperación e intercambio con la Universidad «G. D'Annunzio» de Chieti (Italia), para la realización de proyectos integrados de investigación e intercambio de profesores, y un convenio marco de colaboración mutua con la Universidad de Cuyo (Argentina). Además, para el desarrollo conjunto de un Programa de Doctorado en Filosofía, se ha firmado un convenio con la Universidad Panamericana (México), para coordinar las enseñanzas y los desplazamientos de profesores y doctorandos.

El Prof. Juan Antonio Giner acudió en representación del Rector a la reunión constituyente de la Universidad Iberoamericana de Postgrado, en San Juan de Puerto Rico, el pasado mes de octubre, en la que esta Universidad participó como institución asociada.

*Conferencias y cursos impartidos por profesores de la Universidad  
en otros centros docentes*

Se relacionan a continuación algunos profesores y ayudantes de esta Universidad que impartieron clases, conferencias o cursos en otros centros docentes situados fuera de Pamplona.

— En Universidades e instituciones científicas y culturales españolas: Profesores Ignacio Arellano (Madrid), Antonio Argandoña (Ávila, Barcelona), Carmen Asiáin (Estella), Miguel Bastons (Madrid), José Luis Beguiristain (Barcelona, León, Madrid, San Sebastián, Vitoria), José Bello (Barcelona), Ricardo Bermejo (Bilbao), Luis Borobio (Madrid), José Cañadell (Alicante, Barcelona, Madrid, Sevilla), Amparo Castiella (Vitoria), Salvador Cervera (Barcelona, Santander, Madrid), Tomás Celigüeta (Bilbao, Sevilla), José Antonio Corriente (Madrid), Emilio J. Díaz Calavia (Oviedo), Javier Escrivá (Zaragoza), Margarita Fernández Fernández (Alcoy, Oronoz-Mugaire, Zaragoza), Angel Raimundo Fernández González (León), Gabriel Galdón (Ciudad Real, Granada), Concepción García Gaínza (San Sebastián), Javier García de Jalón (Bilbao, Sevilla), Santos García Larragueta (Granada), Alicia García Navarro (Puente la Reina), Juan Luis Gimeno (Barcelona), José Antonio Giner (Bilbao, Castellón, La Coruña, Vitoria), Joaquín Giráldez (Salamanca), Francisco Gómez Antón (Santander, Vitoria), Mariano González Presencio (Zaragoza), Jorge Antonio Guisantes (Logroño), Manuel Gurpegui (Barcelona, Oviedo), Gonzalo Herranz (Bilbao, La Coruña, Madrid, Palma de Mallorca, San Sebastián, Santiago de Compostela, Santander, Valencia, Vigo), Félix Huerta (Madrid), María Antonia Labrada (Madrid, Salamanca), Jesús Larraalde (Huesca), Esteban López Escobar (Valencia), Ana Carmen Marcuello (Granada, Logroño, Lugo), Alfonso Méndiz (Tolosa, Villafranca), Ignacio Moriyón (Santander), Javier Navascués (Ávila), Antonio Negre (Barcelona), José Angel Obeso (Barcelona, Murcia), Ignacio Olábarri (Huesca, Madrid), Francesc Parés (Barcelona), Antonio Carlos Pereira (Pontevedra), Luis G. Renart (Barcelona), Luis Fernando Rey (Córdoba), Joan E. Ricart (Barcelona), Eduardo Rocha (Madrid, Pontevedra), Carmen San Martín (Madrid), Ismael Sánchez Bella (León, Madrid), Manuel Sánchez Díaz (Granada, Madrid), Alfonso Sánchez Tabernero (Bilbao), Santiago Santidrián (Cádiz, Zaragoza), Eugenio Simón (Cáceres, Granada, Laredo, León, Santa Cruz de Tenerife), Carlos Soria (Castellón, Sevilla), Rafael Termes (Castellón, Madrid, Oviedo, Tarrasa, Valencia, Valladolid), Miguel Urabayen (Bilbao), Juan Ramón Valentí (Barcelona, San Sebastián), Valentín Vázquez de Prada (El Escorial), Francisco Verdera (Barcelona), Carlos Villas (Barcelona, Bilbao, Candanchú, Madrid, Reus).

— En Universidades e instituciones científicas y culturales europeas: Profesores Mariano Artigas (Lugano), José María Bastero (Braga), José Luis Beguiristain (Budapest), José Cañadell (Estoril), Fernando Castro (Amberes), Salvador Cervera (Tetuán), Angel d'Ors (Friburgo), Ion Echeberría (Amberes), María Pilar Fernández Otero (Roma), Manuel Ferrer (Lisboa), Gonzalo Herranz (Bolonía, Cagliari, Ferrara), Iñigo Iturriza (Amberes), Alejandro Llano (Palermo, Roma), José Manuel Martínez Esnaola (Braga), Vicente Martínez Zelada (Amberes), Rodrigo Palma (Amberes), Eugenio Simón (Coimbra), Javier Urcola (Amberes), Carlos Villas (Pavía), José Zafra (Eferding).



15 de junio, con el título «Nuevas tecnologías para mejores periódicos», en colaboración con «The Miami Herald» y la American of Newspapers Publishers Association (ANPA). Por otra parte, los Profs. Juan Antonio Giner y Francisco Gómez Antón, impartieron un seminario para directivos de empresas informativas de Monterrey, el 22 de agosto; y los Profs. Ricardo Bermejo, Juan Antonio Giner, Carlos Soria y Miguel Urabayen otro en Cuayaquil, también para directivos de empresas informativas, del 8 al 11 de septiembre, organizado por la Sociedad Inter-Americana de Prensa y la Asociación Nacional de Editores de Diarios de Ecuador.

El Programa de Graduados Latinoamericanos (PGLA), dirigido al perfeccionamiento profesional de periodistas de Iberoamérica, en su XVII edición contó con diecisiete participantes de Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, Chile, Ecuador, México y Perú. El total de participantes desde el inicio de este Programa es de 370. Los antiguos alumnos organizan periódicamente encuentros internacionales; el último tuvo lugar en Buenos Aires, del 14 al 18 de septiembre, al que asistieron 200 periodistas.

Los días 9 y 10 de junio tuvo lugar la reunión del Comité Asesor Harvard-IESE, formado por los profesores Carlos Cavallé, Pedro Nueno y Josep M. Rosanas por el IESE y Charles Christenson, Arch R. Dooley, J. Ronald Fox, John J. Gabarro y Wickham Skinner por la Harvard Business School. Al cumplirse este año el XXV Aniversario de la fundación del Comité, S.M. el Rey D. Juan Carlos les concedió una audiencia en el Palacio de la Zarzuela. Alumnos participantes en un programa de formación para directivos de la Universidad de Suffolk, Boston, estuvieron en el IESE del 29 de febrero al 4 de marzo y recibieron clases de profesores del Instituto.

#### *Investigación cooperativa internacional*

En estos últimos años es creciente el interés de las universidades europeas y americanas por la colaboración de grupos de investigadores de los diferentes países en proyectos de carácter internacional.

Fruto de los programas de cooperación e intercambio científico que desde hace varios años se llevan a cabo entre el Hospital Karolinska de Estocolmo y la Clínica Universitaria, ha sido la celebración del «I Simposio sobre tumores óseos y de partes blandas» en Pamplona, los días 26, 27 y 28 de mayo, en el que se han confrontado los distintos protocolos de tratamien-

El Prof. Ismael Sánchez Bella, después de varios años de investigación, ha descubierto en el archivo del Duque del Infantado el anteproyecto de la Recopilación de las Leyes de Indias de 1680, que se creía perdido, redactado por Antonio León Pinelo. El hallazgo —del que se han hecho eco las revistas especializadas— constituye una valiosa aportación a los estudios históricos en torno al Descubrimiento.

## ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

La información sucinta que se ofrece a continuación sobre congresos y reuniones científicas, seminarios y algunos trabajos de investigación es una muestra de la amplitud de la tarea científica desarrollada en la Universidad.

### *Congresos y reuniones científicas*

A lo largo del curso 1987-88 se han celebrado en Pamplona los siguientes:

- Seminario de Historia «Algunas claves de la Guerra Civil (1936-1939)» (9-10.X.87).
- II Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información: «La responsabilidad pública del periodista» (5-7.XI.87).
- Jornadas Mariológicas (23-27.XI.87).
- IV Conversaciones Internacionales de Historia: «Balance de la Historiografía sobre Iberoamérica, 1945-1986» (10-12.III.88).
- IX Simposio Internacional de Teología: «Iglesia universal e iglesias particulares» (6-8.IV.88).
- I Jornadas de Economía de la Educación (28-29.IV.88).
- I Simposio sobre tumores óseos y partes blandas (26-28.V.88).
- Jornada sobre patología del raquis (1.VII.88).
- IV Reunión Internacional de Anestesiología (2-5.VII.88).
- XXV Reuniones filosóficas. Encuentro Internacional: «El hombre: inmanencia y trascendencia» (29.VIII-1.IX.88).
- Simposio de Neurología Experimental (20.IX.88).
- I Simposio Internacional de Reconstrucción mamaria mediante expansión tisular (25-28.IX.88).

Además, en la sede del Edificio de Ciencias tuvo lugar el 12 de marzo la Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría, y los días 17 al 19 del mismo mes el VI Curso ANAMEDE de Medicina Deportiva, dedicado al ciclismo de fondo en carretera.



- II Reunión anual de la sección de Pediatría Extrahospitalaria de la AEP (Barcelona, 29-31.X.87): Prof. Ignacio Villa.
- I Tutorial de tumores óseos y lesiones pseudotumorales óseas (Madrid, X.87): Prof. Carlos Valerdiz.
- XVI Reunión Anual de la SEN (Vigo, X.87): Prof. Francisco Javier Pardo.
- Reunión regional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (Huesca, X.87): Profs. María Dolores Lozano y Carlos Valerdiz.
- I Congreso Centroamericano y de Panamá de Alergología Inmunológica Clínica (San José de Costa Rica, X.87): Prof. Alberto Oehling.
- XII Congreso Mundial de Asmología (Barcelona, X.87): Prof. Alberto Oehling.
- VI Reunión del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (FIS) (Santiago de Compostela, X.87): Prof. Antonio Brugarolas.
- XXIXth Meeting American Society for Therapeutic Radiology and Oncology (Boston, X.87): Prof. Felipe A. Calvo.
- Congreso sobre «Lipids, Lipoproteins and Atherosclerosis» (Los Angeles, 13-15.XI.87): Prof. Jesús Prieto.
- XLth Annual Brucellosis Research Conference (Chicago, 14-15.XI.87): Profs. Begoña Alonso, Ramón Díaz e Ignacio Moriyón.
- XX Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría (Córdoba, 19-21.XI.87): Prof. Ignacio Villa.
- Videomed'87 (Badajoz, 16-21.XI.87): Profs. Salvador Cervera, Pilar Gual y Beatriz Quintanilla.
- XII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica (Zaragoza, 25-27.XI.87): Profs. Carlos Carvajal y Salvador Cervera.
- X Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva (San Sebastián, XI.87): Prof. Felipe A. Calvo.
- IVth European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing (Madrid, XI.87): Prof. Felipe A. Calvo.
- IX Reunión Anual de la Societé Européenne de Neurologie Infantile (Tlemcen, Argelia, XI.87): Prof. Ignacio Villa.
- XXIX Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (Cádiz, XI.87): Profs. Francisco José Fernández, José Antonio Páramo y Eduardo Rocha.
- Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Cardiología (Vitoria, XI.87): Profs. María Dolores Lozano y Francisco Javier Pardo.
- VI Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (Granada, XI.87): Profs. Juan Ramón Valentí.
- International Symposium of Environmental Aspects of Trace Elements (Paris, 1-4.XII.87): Prof. Ignacio Villa.
- II Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular (Barcelona, 16-19.XII.87): Profs. María Angela Burrell, Miguel Angel Barrenechea, José López, Pilar Sesma, Jesús Vázquez y Ana Cristina Villaro.
- Reunión regional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (Pamplona, XII.87): Profs. María Dolores Lozano y Carlos Valerdiz.
- Reunión Anual de la Sociedad Española de Neuropediatría (Barcelona, XII.87): Prof. Ignacio Villa.
- XXXIXth Annual Meeting of the American Academy of Neurology (Londres, XII.87): Profs. Julio Artieda, Francisco Javier Grandas, María Rosario Luquin, Manuel Martínez Lage, José Obeso, Julia Vaamonde.

- Jornadas de Neuropsicología, Epilepsia y Tecnología Neurofisiológica en la Infancia (Santiago de Compostela, V.88): Prof. Salvador Cervera.
- X Congreso Internacional de Trombosis (Atenas, V.88): Prof. Eduardo Rocha.
- XVIII Congreso Internacional de Hemofilia (Madrid, V.88): Prof. Eduardo Rocha.
- VII Reunión de Alergólogos de Norte (San Sebastián, V.88): Prof. José G. Castillo.
- XVI Reunión de la Asociación Internacional de Asmología (La Habana, V.88): Prof. Alberto Oehling.
- Allergie'88 (Bad Soden, R.F.A., V. 88): Prof. Alberto Oehling.
- International Congress: Advances in Management of Malignancies (Ascoli, V.88): Prof. Felipe A. Calvo.
- Jornadas de Coordinación y Actualización Oncológica (Madrid, V.88): Prof. Felipe A. Calvo.
- ASCO Annual Meeting (Atlanta, V.88): Prof. William Campbell y José P. Rebollo.
- XII Congreso de la Asociación Española de Hepatología (Madrid, 2-3.VI.88): Profs. Alberto Castilla, Pilar Civeira, Jesús Prieto y Jorge Quiroga.
- XIVth Biennial Conference & Exhibition on water pollution control (Brighton, 17-22.VI.88): Prof. Luis Larrea.
- Xth Congress of the International Society for Human And Animal Microbiology (Barcelona, 27.VI-1.VII.88): Profs. María José Abril, Jorge A. Guisantes, Manuel F. Rubio.
- Reunión conjunta anual de la SENEP y de la SENPAE: Neurología Evolutiva (Jaén, VI.88): Prof. José Obeso.
- Workshop Internacional sobre Fibrinógeno (Milwaukee, VI.88): Prof. Francisco José Fernández.
- IX Congreso Internacional sobre Fibrinólisis (Amsterdam, VI.88): Profs. José Antonio Páramo y Eduardo Rocha.
- II Congreso Nacional de Oncología Médica (SEOM) (Torremolinos, VI.88): Profs. Vicente Fernández Hidalgo, Luis Muñoz Galindo y José P. Rebollo.
- XXVIth World Congress of the International College of Surgeons (Milán, VI.88): Prof. Felipe A. Calvo.
- Corso di Aggiornamento in Oncologia Radioterápica (Milán, VI.88): Prof. Felipe A. Calvo.
- XIVth International Congress of Biochemistry (Praga, 10-15.VII.88): Profs. Natalia López-Moratalla, María Jesús López-Zabalza, Esteban Santiago y Susana Sanz.
- I Congreso de Ética Médica: «Respeto y promoción de la persona humana en la Medicina moderna» (Santiago de Chile, 26-29.VII.88): Prof. Gonzalo Herranz.
- V Congreso Checoslovaco de Inmunología (Pilsen, VII.88): Prof. Alberto Oehling.
- XXII Congreso Internacional de Hematología (Milán, VIII.88): Profs. Braulia Cuesta y Francisco José Fernández.
- III Congreso Luso-Español de Bioquímica (Santiago de Compostela, 12-16.IX.88): Profs. María Jesús Gil, Natalia López-Moratalla, María Jesús López-Zabalza y Esteban Santiago.
- III Simposium Nacional de Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes (Oviedo, IX.88): Prof. Emilio J. Díaz Calavia.



— *División de Filosofía y Ciencias de la Educación*

- VII Congreso Mundial de Filosofía (Brighon, VIII.88): Profs. María García Amilburu, Manuel Fontán y Jorge de Vicente.
- Congreso de Estética (Nottingham, IX.88): Prof. María Antonia Labrada.
- IV Coloquio de Historia de la Educación (Sevilla, IX.88): Profs. Concepción Cárceles y Eloísa Mérida-Nicolich.

— *División de Filología*

- Reunión fundacional de la Asociación para la Enseñanza del Español como Lengua Extranjera (ASELE) (Madrid, 27-28.XI.87): Profs. Mercedes Fornés, Francis Lautre y María Victoria Romero.
- Curso de didáctica para profesores de lengua española como lengua extranjera (Londres, 17-20.XII.87): Prof. Francis Lautre.
- V Colloque International «El Teatro español del Siglo de Oro: métodos y enfoques críticos» (Toulouse, 10-12.III.88): Prof. Ignacio Arellano.
- Congreso-Muestra Internacional «Expo Lingua» (Madrid, 17-22.III.88): Prof. Francis Lautre.
- Ciclo de Conferencias «El cambio lingüístico en la Romania» (Lérida, 21-24.III.88): Prof. Carmela Pérez-Salazar.
- I Encuentro de francofonía de España sobre lengua y sociedad en el año 2000 (Madrid, 24-26.III.88): Profs. Anniek Bardone y Arantza Larraz.
- VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Lingüística Aplicada (AES-LA) (Santander, 13-16.IV.88): Profs. Mercedes Fornés, Francis Lautre, Carmela Pérez-Salazar, Marisa Picabea y María Victoria Romero.

*Facultad de Ciencias de la Información*

- I Jornadas de Relaciones Públicas en la Industria petrolera, Petroquímica y Carbonífera Nacional (Caracas, 14-16.X.87): Prof. Francisco Iglesias.
- Congreso sobre «La libertad en la Información» (Madrid, 23.X.87): Prof. Manuel Casado.
- Seminario «De las Asociaciones de la Prensa a los Colegios de Periodistas» (San Sebastián, 29-31.X.87): Profs. Manuel Casado y Carlos Soria.
- Seminario Internacional sobre «La profesión periodística» (Mexico D.F. y Guadalajara, XI.87): Prof. Francisco Gómez Antón.
- Congreso «España comunitaria: su política exterior» (Madrid, 27-28.XI.87): Prof. María Teresa La Porte.
- VI Internationale Medientagung: El futuro de la televisión en Europa (Milán, 29.XI-1.XII.87): Profs. Juan José García-Noblejas y Esteban López-Escobar.
- Seminario sobre Marketing Internacional (Pamplona, 1-2.II.88): Prof. Joaquina San Martín.
- IX Coloquio Internacional sobre Cerebro y Agresión: Violencia, Terrorismo y Medios de Comunicación (Sevilla, 25-27.II.88): Prof. Carlos Soria.
- I Foro Internacional sobre Autoedición (Madrid, II.88): Prof. Juan Antonio Giner.

### *Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales*

- Vth International Symposium on Anaerobic Digestion (Bologna, V.88): Prof. Jaime Luis García de las Heras.
- XIVth Biennial Conference & Exhibition on water pollution control (Brighton, 17-22.VI.88): Prof. Luis Larrea.

### *Facultad de Farmacia*

- XIV Congreso Nacional de Bioquímica (Málaga, 27-30.IX.87): Profs. Yolanda Barcina, Carolina Contijoch, Isabel Idoate, Jesús Larralde.
- XV Congreso Peruano de Química (Lima, 12-17.X.87): Prof. Antonio Monge.
- II Congreso Mundial Vasco (San Sebastián, X-XI.87): Profs. José Antonio Martínez, Juan José Velasco, María Dolores Urbistondo.
- XIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología (La Manga, 30.V-1.VI.88): Profs. Edurne Cenarruzabeitia y Berta Lasheras.
- Presentación oficial de la edición española de la farmacopea europea (Salamanca, VI.88): Profs. Daniel Fos y Joaquín Giraldez.
- Curso: Basic Pharmacokinetics Workshop (Manchester, VII.88): Prof. Juan Manuel Díaz García.
- Xth International Symposium on Medical Chemistry (Budapest, VIII.88): Profs. Ignacio Aldana y Antonio Monge.
- XIV Journées Internationales d'Etudes sur les Polyphenols (JIEP) (Ontario, VIII.88): Prof. Ignacio Casado.
- V Congreso SENPE (Tenerife, IX.88): Profs. Paloma Gómez, Jesús Larralde, José Antonio Martínez y Andrés Purroy.
- XXXIII Congreso Nacional de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales (Córdoba, IX.88): Prof. Joaquín Giraldez.

### *Escuela Técnica Superior de Arquitectura*

- Jornadas sobre Criterios de Intervención en el Patrimonio Arquitectónico (Madrid, X.87): Prof. Leopoldo Gil Cornet.
- Congreso Mundial de Medicina de Urgencia: V Conferencia Internacional de Medicina de Catástrofes (Sevilla, XI.87): Prof. Leopoldo Gil Nebot.
- IX Reunión anual de la Asociación Española de Ingeniería y Arquitectura Hospitalaria (Madrid, XI.87): Prof. Leopoldo Gil Nebot.
- Forum sobre «Architectural Education and the information explosion» (Zurich, 5-7.XI.87): Prof. Miguel A. Alonso del Val.
- Simposio: «La cultura y sus tópicos» (La Rábida, XI.87): Prof. Luis Borobio.
- Congreso: «El regionalismo en la Arquitectura» (Malta, 24-28.II.88): Prof. Alfonso Vegara.
- Programa de Diseño Urbano del Politécnico de Oxford (Oxford, 24.III.88): Prof. Carlos Martínez Caro.
- I Curso Básico sobre evitación y supresión de barreras arquitectónicas urbanísticas y de transporte (Pamplona, 26-29.IV.88): Prof. Adam M. Kaas.



### *Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales*

- II Jornadas de Economía Española (Alicante, 29-30.X.87): Prof. Elvira Martínez Chacón.
- Encuentro sobre matemática aplicada a la empresa (Zaragoza, XI.87): Profs. Carlos Fernández Jardón, Miguel Alfonso Martínez-Echevarría y José Miguel Ponce.
- Congreso del European Foundation for Management Development (Bruselas, XI.87): Prof. Clifford Eala.
- XIII Reunión de Estudios Regionales (Santander, XI.87): Prof. Elvira Martínez Chacón.
- III Apple European University Consortium (Heidelberg, IV.88): Prof. Carlos Fernández Jardón.
- Seminario sobre «Multivariante Time Series» (Madrid, IV.88): Prof. Carlos Fernández Jardón.
- VIII Jornadas sobre Economía de la Salud (Gran Canaria, V.88): Prof. Reyes Calderón.
- I Jornadas nacionales de información y documentación sobre economía regional (Murcia, VI.88): Prof. José Francisco Hernández Perona.
- Coloquio Internacional sobre el Estado y la fiscalidad en la Edad Moderna (Murcia, 7-10.VI.88): Prof. Agustín González Enciso.
- Reunión Hispano-Italiana sobre la Iglesia Española en el s. XVIII (Valladolid, 4-9.VII.88): Prof. Agustín González Enciso.
- Curso de verano en la Universidad de Santander: «La Burguesía española en el s. XVIII» (Laredo, VII.88): Prof. Agustín González Enciso.

### *Escuela Universitaria de Enfermería*

- Conferencia de Investigaçao em Enfermagem (Lisboa, X.87): Profs. Guadalupe Arribas, Carmen Asiáin, Ana Carmen Marcuello y Rosario Serrano.
- Congreso Nacional de Enfermería Geriátrica (Logroño, X.87): Prof. Valvanera Apilánez.
- VI Congreso Nacional de la Asociación Española de Psiquiatría y Psicopatología Social (Madrid, X.87): Prof. Concepción Hernández.
- I Congreso Nacional de Enfermería Médico-Quirúrgica (Alicante, 29-31.X.87): Profs. Rosario González, Juana Saragüeta y Juana María Senosiáin.
- Jornadas Técnicas: «La Enfermería y los Servicios de Soporte Hospital» (Barcelona, 23-25.XI.87): Prof. Concepción Brun.
- ECCO-4 (Madrid, XI.87): Prof. Valvanera Apilánez.
- VIII Sesiones de trabajo de la AEED (Puerto de la Cruz, 3-5.XII.87): Profs. Guadalupe Arribas y Esperanza Rayón.
- Jornada de reflexión de la Organización Colegial de Enfermería de España (Cuenca, 12-15.II.88): Prof. Elena Carrascal.
- I Congreso sobre Ostiomas (Tudela, II.88): Prof. Blanca Larrea.
- Consejo General de Enfermería de España: Eutanasia y Enfermería (Madrid, 3-5.III.88): Prof. María Teresa Díaz Navarraz.

- IXth Annual South-European Congress of Economics and Econometrics (Toledo, 16-18.XII.87): Prof. Jordi Gual.
- Annual Conference of Operations Management Association (Coventry, 6-7.I.88): Prof. Luis María Huete.
- Jornadas sobre «La Empresa Española ante la coyuntura de 1988» (Madrid, 4.II.88): Prof. Rafael Termes.
- Jornadas de Promoción y Creación de Empresa sobre «Innovación y Futuro» (Barcelona, 4-5.II.88): Prof. Walter Scherk.
- Seminario de Economía Cuantitativa (Madrid, 16.II.88): Prof. Jordi Gual.
- II Congrés d'Economia de Catalunya (Barcelona, 18-20.II.88): Profs. Jordi Cals y Jordi Gual.
- Congreso «Catalogna, affari e investimenti» (Milán, 2.III.88): Prof. Cósimo Chiesa.
- Conference for Senior Directors of Managements Schools (Roma, 17-19.III.87): Prof. Carlos Cavallé.
- Faculty Research Seminary of Harvard Business School (Harvard, 21.III.88): Prof. Luis María Huete.
- The TIMS/ORSA Marketing Science Conference (Seattle, 23-26.III.88): Prof. Ramón O'Callaghan.
- I Encuentro Empresa-Empresarios (Oviedo, 21.IV.88): Prof. Eduard Ballarín.
- Agency Automation Symposium (Dallas, 21-22.IV.88): Prof. Ramón O'Callaghan.
- XV Jornadas de Mercado Monetario (Palma de Mallorca, 6.V.88): Prof. Rafael Termes.
- Jornadas de Estudio sobre relaciones Empresa Medios de Comunicación (Santiago de Compostela, 14-15.V.88): Prof. Lorenzo Dionis.
- I Congreso de Análisis Funcional (El Escorial, 13-17.VI.88): Prof. Miguel A. Ariño.
- Conference about Management in China (Loraine, 20-21.VI.88): Prof. José María de Anzizu.
- III Congreso de la International Organization Development Association (Washington, 27-29.VI.88): Prof. José María de Anzizu.

### *Seminarios de profesores*

Dirigidos a profesores, ayudantes y doctorandos, los Centros de la Universidad organizan a lo largo del curso Seminarios de Profesores.

La Facultad de Derecho, dentro del ámbito del Convenio con la Audiencia Territorial de Pamplona, celebró catorce sesiones del Seminario Interdisciplinar de Profesores, Jueces y Magistrados. El Departamento de Historia Contemporánea organizó un seminario sobre «El Partido Nacionalista Vasco ante la Guerra Civil» y otro sobre «La génesis y elaboración del Estatuto de Guernica». La Sección de Filosofía desarrolló su seminario de profesores



— *División de Geografía e Historia*

- «Nuevos datos sobre el ritual funerario durante el Neolítico y Edad del Bronce en Navarra». María Amor Beguiristain.
- «Cronología absoluta de la estatigrafía del abrigo de la Peña (Marañón, Navarra)». María Amor Beguiristain y Ana Cava.
- «Prospecciones Arqueológicas en el reborde occidental de la Sierra de Ujué», «Hallazgo de petroglifos en Navarra», «Un yacimiento superopaleolítico al aire libre en Olite». María Amor Beguiristain y Carmen Jusué.
- «Estudio diplomático de la documentación real navarra». María Dolores Barragán.
- «Un posible interregno desde García el Tembloroso (994-1000) hasta Sancho el Mayor (1004-1035)». Alberto Cañada.
- «Nuevos yacimientos protohistóricos en Navarra» y «Nuevos datos sobre la protohistoria navarra». Amparo Castiella.
- «Francos e hidalgos: los privilegios de Aibar y Larraun de 1397». Juan Francisco Elizari.
- «Inventario de zonas de recuperación ambiental afectadas por las Obras Públicas del Estado en Navarra y Aragón». Manuel Ferrer, Alban d'Entremont y Juan José Calvo.
- «Situación y perspectivas de los archivos de Navarra». Luis Javier Fortún.
- «La Hermandad del Reino de Navarra (1488-1510)». Javier Gallego.
- «La construcción de una nacionalidad vasca. El autonomismo de Eusko-Ikaskuntza (1918-1931)». Idoia Estornés.
- «Carlos II de Navarra. El círculo familiar» y «La curia pontificia y la Corona de Navarra a mediados del siglo XIII». Raquel García Arancón.
- «Selección facsimilar de fuentes paleográficas y diplomáticas del Reino de Navarra» y «Documentos navarros en lengua occitana». Santos García Larragueta.
- «La moneda en Navarra». Carmen Jusué y Eloísa Ramírez.
- «La Navarre: les marches meridionales du Royaume aux alentours de l'an mil», «Horizontes de la investigación en Historia Altomedieval navarra», «Hacia una renovación de los estudios sobre Carlos II de Navarra», «José de Moret, primer cronista del Reino de Navarra», y «Hacia la edición crítica del Fuero de Tudela». Angel J. Martín Duque.
- «Antecedentes y primeros pasos del nacionalismo vasco en Navarra (1878-1918)». Araceli Martínez Peñuelas.
- «Síntomas de ascenso social de una estirpe burguesa de Pamplona en el siglo XV». Margarita Martín.
- «José de Moret, Anales del Reino de Navarra, I». Edición anotada e índices, dirigida por Susana Herreros.
- «Carlos II. La nobleza» y «La nueva nobleza tardomedieval. El linaje de los Lacarra». Eloísa Ramírez.
- «Estudio paleográfico de la documentación real navarra (1274-1321)». María Itziar Zabalza.

- «Presencia en Navarra de *Moitessieria rollandiana* Bourg., 1863 (Mollusca, Prosobranchia). Mariano Larraz, Juan José Equisoain, Enrique Beruete.
- «Citas de algunas especies de *Limacidae*, *Agriolimacidae* y *Milacidae* (Gastropoda, Pulmonata) en el Norte de España. Mariano Larraz, José Antonio Salinas.
- «Brioflora de los robledales de Navarra». Ana María de Miguel.
- Aclimatación en cultivos de tejidos vegetales en especies de interés agronómico para Navarra. Departamento de Fisiología vegetal.
- «Abortos bovinos de origen infeccioso: valoración de una nueva prueba inmunocinética directa para el diagnóstico de *Chlamydia psittaci* y de las vacunas frente a *C. psittaci* y virus I.B.R.». Departamento de Microbiología y Parasitología.

#### *Facultad de Farmacia*

- «Extracción de los principios activos de *Prunus spinosa* L.». Ana Crespo.
- «Valoración de antocianinas individuales en vinos y uvas de Navarra». Maite Santesteban.
- «Formación del color en el chorizo Pamplona: estudio en Planta Piloto». Beatriz Sagüés.

#### *Escuela Técnica Superior de Arquitectura*

- Plan de Urbanismo de Salinas. Estudiantes de 5.º curso de la Escuela bajo la coordinación de profesores del Departamento de Urbanismo.

#### *Instituto Superior de Secretariado y Administración*

- «Cámara de Comptos de Navarra». Beatriz Añón.
- «Bersolaritza». Amaia Iribarren.

## FORMACION PERMANENTE

El Instituto de Estudios Superiores de la Empresa y el Instituto de Ciencias de la Educación, así como los demás Centros de la Universidad, organizan habitualmente programas y cursos de formación y perfeccionamiento profesional, que tienen una notable acogida entre graduados y profesionales.

### *Otros Centros de la Universidad*

Las Facultades, Escuelas e Institutos han organizado los siguientes cursos y programas de formación permanente:

#### *Facultad de Derecho*

- Curso de Derecho Administrativo Foral de Navarra.
- Curso General de la Escuela de Práctica Jurídica.
- Jornadas sobre la persona ante el Derecho.

#### *Facultad de Medicina y Clínica Universitaria*

- Curso de Actualización en Medicina de Urgencias.
- Ciclo de conferencias y demostraciones técnicas y prácticas en la Medicina Familiar.
- Seminario de cuestiones de Bioética.
- Curso de Integración de Enseñanzas Médicas.
- Curso Internacional de actualización psiquiátrica para médicos generales.

#### *Facultad de Filosofía y Letras*

- III Curso sobre Medio Ambiente, Urbanismo y Ordenación del Territorio.
- Ciclo de conferencias sobre «La reforma de las enseñanzas».
- Seminario Permanente «Empresa y Humanismo»:
  - I Reunión Internacional: «Sociedad de hoy-empresa de mañana».
  - «Nuevas concepciones y significaciones del trabajo en la Empresa».
  - «La estética en la empresa».
- XV Programa de Educación Permanente en Geografía, Historia y Arte.
- IV Curso de Lengua y Literatura Españolas.

#### *Facultad de Ciencias de la Información*

- Seminario sobre «Usos educacionales del satélite Olympus de la Agencia Espacial Europea», organizado por la Oficina Española del Programa de utilización de dicho satélite.
- Seminario Internacional de Innovación Periodística «La prensa cambia de piel», organizado en colaboración con el Capítulo Español de la SND.
- Seminario Internacional sobre «El periodismo de calidad», organizado por el Comité de Antiguos Alumnos en Madrid.
- XVII Programa de Graduados Latinoamericanos.



- Curso de «Metodología Dimensional».
- Curso de «Control numérico».
- Curso de «Informática para graduados».

#### *Escuela de Bibliotecarias*

- Cursos intensivos de Biblioteconomía y Documentación.

#### *Instituto de Lengua y Cultura Españolas*

- Curso intensivo de Lengua y Cultura Españolas para profesores.
- Curso Internacional de verano para estudiantes de español.
- Curso para profesores de español comercial.
- Curso intensivo de Lengua Española.

#### *Centro de Tecnología Informática*

- Cursos de Programación Estructurada y de Diseño de Aplicaciones.
- Cursos de Diseño Gráfico.
- Métodos Informáticos para la Investigación.
- Cursos de Informática Aplicada Básica.

## OTRAS ACTIVIDADES

#### *Actividades culturales*

Toda la vida universitaria es, o debe ser, siempre cultura; pero en la Universidad hay además actividades, a veces organizadas sólo por un pequeño núcleo de estudiantes y profesores, que tienen un efecto dinamizador del quehacer académico habitual. Fueron actividades de este tipo, en la Facultad de Filosofía y Letras, los dos seminarios organizados por el Departamento de Geografía Humana: «Impacto ambiental» —dirigido por D. Daniel Rodés, Técnico de Medio Ambiente del Gobierno de Navarra— y «Metodología de investigación y resultados: el sector Pío XII/Sancho el Fuerte del Area Metropolitana de Pamplona»; el ciclo de Historia Medieval «El hombre medieval ante la muerte», que contó con nueve sesiones a cargo de otros tantos profesores de diversos Centros de la Universidad, para abordar el problema de la muerte en la Edad Media desde un punto de vista religioso, filosófico, jurídico, literario, artístico y musical; las excursiones a las cuevas

Todos los Centros de la Universidad celebran cada año el paso del ecuador y la fiesta fin de carrera. Su Majestad la Reina de España aceptó la Presidencia de Honor del paso de ecuador de la XXXIII promoción de la Escuela Universitaria de Enfermería.

### *Capellanía*

Actividades ordinarias de la Capellanía Universitaria son la celebración de la Santa Misa y la atención espiritual de alumnos y profesores, así como la organización de los actos religiosos con motivo del nuevo curso, en Cuaresma y en el mes de mayo, y las misas en sufragio de los profesores, empleados y estudiantes fallecidos y por las personas que donaron sus cuerpos para las prácticas de anatomía de la Facultad de Medicina. Dirigidos expresamente al personal que trabaja en tareas de administración y servicios la Capellanía organizó dos ciclos de conferencias cuaresmales.

Con motivo del Año Mariano, en las fiestas de la Virgen se celebró exposición solemne del Santísimo en los oratorios de la Universidad. El primer día de mayo tuvo lugar en el Santuario de Torreciudad un acto de ofrenda a la Virgen al que acudió una nutrida representación de alumnos de esta Universidad.

La Novena a la Inmaculada, que se celebró del 30 de noviembre al 8 de diciembre en el Edificio Polideportivo, concluyó el último día en la Catedral, donde ofició la Santa Misa el Arzobispo de Pamplona, Mons. José María Cirarda.

El 25 de junio por la mañana se celebró en la Catedral de Pamplona, el solemne funeral por Mons. Josemaría Escrivá de Balaguer, Fundador y primer Gran Canciller de la Universidad, que contó con numerosa asistencia.

### *Orientación profesional*

Durante el pasado curso la Facultad de Derecho organizó, como es habitual, los Coloquios de Orientación Profesional, con quince sesiones en los meses de marzo y abril. La Facultad de Ciencias de la Información, como resultado del acuerdo suscrito con la empresa editora de la revista «Actualidad Económica» y del diario «Expansión» y con el Banco de Vas-



pos y resultó campeón el «Txalaparta»; XV Cross Universitario, ganado en sus diferentes categorías por Daniel Berázar, Pablo Montero, Luis Ibáñez, Juan Ignacio Verdejo, Jesús Martínez y Rafael Adarraga; y el III Torneo de Squash, que contó con veinticinco jugadores y en el que se clasificó en primer lugar Jaime Cabello.

Además de varios encuentros de Baloncesto, Balonmano, Fútbol Sala y Voleibol con otras universidades, del 13 al 15 de mayo el Servicio de Deportes organizó el I Torneo Nacional Universitario de Fútbol Sala, con la colaboración del Consejo Superior de Deportes, la Federación Navarra de Fútbol, el Gobierno de Navarra y el Ayuntamiento de Pamplona. Participaron dieciséis selecciones de otras tantas universidades españolas. En la final se alzó con el triunfo la Autónoma de Madrid, después de derrotar, por un tanteo de seis a cinco, a la de Navarra.

La Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, además de organizar un campeonato de Fútbol Sala, Baloncesto y Pala, participó en la vuelta ciclista universitaria a San Sebastián, quedando en primer lugar de la clasificación individual y por equipos.

En la fase de sector de los Campeonatos Universitarios de España celebrada en San Sebastián se llegó a la final en seis modalidades. El equipo femenino de Voleibol resultó campeón.

El Club de Rugby Universidad de Navarra obtuvo el título de campeón de la Liga Regional.

Bajo la dirección técnica del Prof. Alban d'Entremont, se ha creado el Club de Beisbol Universidad de Navarra.

Durante el curso 1987-88 han utilizado las instalaciones deportivas 26.871 usuarios: 9.118 las pistas de Squash, lo que supone un índice de ocupación del 76 %; 12.240 la pista Polideportiva, con un índice del 90 %; y 5.513 el gimnasio, con un 60 %.

Por otra parte, la alumna de 1.º de Derecho Itziar Gil obtuvo la Medalla de Plata en el Campeonato del Mundo Junior de Esquí Artístico, y Fermín Elizalde, de 4.º de Derecho, considerado como el hombre más rápido de Navarra en la distancia de 100 metros, fue preseleccionado para la Olimpiada de Seúl.



### *Actividades de verano*

Durante los meses de verano se celebran en la Universidad diferentes cursos y seminarios que, en parte, están citados en el capítulo de Formación Permanente.

La Facultad de Derecho, del 22 al 27 de agosto, organizó una semana jurídica con el tema «La persona ante el Derecho». La Escuela Universitaria de Enfermería desarrolló cuatro cursos de educación sanitaria rural, impartidos por alumnas y profesoras, en Fitero y en tres pueblos de la provincia de Jaén: Ibros, Begijar y Lupión. La Escuela viene realizando este tipo de actividades desde hace trece años, en los que han visitado diez localidades de La Rioja y veintiuna de Navarra. El Instituto de Lengua y Cultura Españolas impartió cuatro cursos intensivos: para profesores, estudiantes de español, profesores de español comercial y de lengua española. El Instituto Superior de Secretariado y Administración organizó un curso de inglés comercial en Londres y otro de francés y conocimiento de la Comunidad Europea en la Universidad Católica de Lovaina la Nueva y en la sede de la Comunidad en Bruselas. Por su parte, el Centro de Tecnología Informática impartió cursos de programación, de diseño gráfico, de informática aplicada básica y de métodos informáticos para la investigación.

Por tercer año consecutivo, de acuerdo con el programa de educación para la tercera edad suscrito con la organización Elderhostel, el Instituto de Lengua y Cultura Españolas ha organizado cursos sobre Historia y Geografía de Navarra y sobre el Camino de Santiago, que han impartido los Profesores Alban d'Entremont y Javier Martínez de Aguirre. Han participado cerca de 400 jubilados, norteamericanos en su mayor parte. También realizaron excursiones y actividades culturales y sociales.

Como el curso pasado, D.<sup>a</sup> Ana Serrano y el Prof. Alban d'Entremont impartieron un curso, organizado con los Profs. Lincoln y Muriel Canfield, de la Universidad de Southern Illinois, sobre Historia de España, en el que participaron otros 40 jubilados norteamericanos.

Dirigido a universitarios que tengan planteada la posibilidad de desempeñar una futura labor profesional dentro de la empresa y deseen conocer a fondo las facetas de esta actividad, el Instituto de Estudios Superiores de la Empresa impartió el curso «La dirección de empresas: un futuro profesional», en Barcelona y Madrid, en el que participaron un total de 186 estudiantes.

El pasado mes de abril falleció D.<sup>a</sup> Máxima Alastruey —esposa de D. Faustino Usoz— que llevaba la cocina de la cafetería del Edificio Central.

La corporación académica conserva su recuerdo y eleva a Dios su oración por el eterno descanso de todos ellos.

#### *Actos «in memoriam»*

En el Aula Magna del Edificio Central tuvo lugar el 4 de marzo un acto académico en memoria del Prof. Eduardo Gutiérrez de Cabiedes. Intervinieron los Profs. José Almagro, Jorge Carrera y Faustino Cordón. Finalmente, el Rector, Prof. Alfonso Nieto, pronunció unas palabras y leyó una carta enviada por el Vice-Gran Canciller de la Universidad, Mons. Tomás Gutiérrez. Estuvieron presentes en el acto, además de la esposa, hijos y parientes del Prof. Gutiérrez de Cabiedes, el claustro de la Facultad de Derecho y numerosos amigos, compañeros y discípulos.

El 27 de mayo, en el paraninfo de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, se celebró un acto académico en memoria del Profesor Francisco Tegerizo, al que asistieron sus parientes, el claustro de profesores y los alumnos. Los Profs. Joaquín Casellas y Javier García de Jalón pronunciaron sendos discursos, y el Vicerrector, Prof. Francisco Ponz, clausuró el acto con unas sentidas palabras en las que hizo también referencia al télex que el Gran Canciller de la Universidad, Mons. Alvaro del Portillo, envió al recibir la noticia de su fallecimiento.

#### DISTINCIONES

##### *Medalla de Plata de la Universidad*

El Vice-Gran Canciller concedió la Medalla de Plata a veintidós profesores y empleados de la Universidad, en reconocimiento por los servicios prestados durante veinticinco años. En un acto académico que tuvo lugar en el IESE el 23 de diciembre, el Rector hizo entrega de la correspondiente Medalla a D. Leopoldo Abadía, D. Saturnino Calzada, D.<sup>a</sup> Leonor Mateu, D. José Antonio Mustienes, D. Antonio Subirá y D. Luis



### ARQUITECTURA

— Prof. Fernando Redón	Extraordinario de Proyectos
— Prof. Domingo Pellicer	Ordinario de Construcción
— Prof. María Jesús de Dios	Adjunta de Instalaciones
— Prof. Juan Miguel Ochotorena	Adjunto de Proyectos

### TEOLOGIA

— Prof. Juan Ramón García Morato	Adjunto de Teología para universitarios
— Prof. Alberto Viciano	Adjunto de Patrología

### IESE

— Prof. Rafael Andreu	Ordinario de Análisis de Decisiones
— Prof. Vicente Font	Ordinario de Dirección Comercial
— Prof. Jaume Ribera	Agregado de Dirección de Producción, Tecnología y Operaciones
— Prof. Joan Enric Ricart	Agregado de Análisis Social y Económico para la Dirección
— Prof. José Luis Suárez	Agregado de Dirección Financiera
— Prof. Josep Tapies	Agregado de Dirección Financiera
— Prof. Josep Valor	Agregado de Análisis de Decisiones
— Prof. Kimio Kase	Adjunto de Dirección Comercial

### Concursos

El Prof. Faustino Cordón obtuvo la Cátedra de Derecho Procesal de la Universidad de Alcalá de Henares y el Prof. José Antonio Corriente la Cátedra de Derecho Internacional de la Universidad de León.

Han obtenido plaza de Profesor Titular, después de concurrir a los respectivos concursos, los siguientes profesores de esta Universidad: Javier Díez Martínez, de Medicina en la Universidad de Zaragoza; Ramón Durán, de Derecho Civil en la Universidad de Granada y en la Universidad Nacional de Educación a Distancia; Francisco Iglesias, de Empresa Informativa en la Universidad Complutense; María Antonia Labrada, de Estética en la Universidad de Valencia; Pedro Lozano, de Redacción periodística en la Universidad Complutense; Antonio Carlos Pereira, de Derecho Político en la Universidad de Santiago; Miguel Pérez Alvarez, de Derecho Civil en la Universidad de Zaragoza; Daniel Tirapu, de Derecho Canónico en la Facultad de Derecho de Jaén. Por otra parte, el Prof. Carlos Hernández obtuvo plaza de profesor de Derecho Administrativo en la Escuela de Graduados Sociales de Pamplona.

- El Prof. Miguel Angel Gallo ha sido nombrado miembro del Comité Ejecutivo de la European Business Ethics Network.
- El Prof. Juan Antonio Giner ha sido designado Visiting Scholar del Departamento de Comunicación de la Universidad de Stanford.
- El Prof. Joaquín Giráldez ha sido nombrado miembro de la Comisión Calificadora de Farmacia Hospitalaria y miembro de la Comisión Nacional de Farmacia Hospitalaria en representación del Ministerio de Educación y Ciencia. Ha obtenido además el primer premio a la investigación en Farmacia Hospitalaria.
- La Ayudante María del Mar Goñi ha conseguido el 2.º accésit al Premio de la Real Academia de Farmacia.
- El Prof. Javier Hervada ha sido elegido miembro del Comité Directivo de la Asociación Internacional de Canonistas.
- El Prof. José Luis Illanes fue designado Auxiliar del Secretario especial del Sínodo de Obispos celebrado en el pasado mes de octubre.
- El Prof. Esteban López Escobar ha obtenido la Beca de Formación Complementaria en Estudios Canadienses otorgada por el Gobierno de Canadá.
- El Profesor Extraordinario Laureano López Rodó ha sido nombrado miembro de número de la Real Academia de Doctores.
- El Prof. Pedro Lozano ha sido nombrado Vocal de Ciencias Morales y Políticas del Ateneo de Navarra.
- El Prof. Angel J. Martín Duque ha sido nombrado miembro de la Comisión Permanente de los Congresos de Historia de la Corona de Aragón, en sustitución del fallecido Prof. José María Lacarra.
- El Prof. Miguel Alfonso Martínez Echevarría ha sido designado miembro del jurado para la concesión del premio CEOE de Economía.
- El Prof. J. Manuel Martínez Lage ha obtenido el título de «Médico del año 1987», concedido por la revista «Consulta».
- D. Carlos Martínez Martínez ha sido galardonado con el Premio Nacional Fin de Carrera de Farmacia.
- El Prof. Antonio Monge ha sido designado miembro correspondiente de la Sociedad Química de Perú.
- La Ayudante Mercedes Moreno ha obtenido la Beca de Formación Complementaria en Estudios Canadienses otorgada por el Gobierno de Canadá.
- El Prof. Ignacio Moriyón ha sido nombrado Revisor de Proyectos de Investigación de la «International Foundation for Science» de Suecia.
- El Prof. José Angel Obeso ha obtenido el premio internacional «Germania Rossetto».
- El Prof. Alberto Oehling ha sido nombrado Miembro Honorario de la Sociedad Costarricense de Alergología e Inmunología.
- D. Antonio María Piqué, que terminó la carrera de Ciencias de la Información el curso pasado, obtuvo el premio «Garcilaso» creado por el «Diario de Navarra».
- El Prof. Jaume Ribera ha sido elegido vocal de la Junta Directiva, y editor del Boletín, de la Asociación Española de Dirección de Producción.
- El Prof. Tomás Rincón ha sido elegido miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española de Canonistas.
- El Prof. Pedro Rodríguez ha sido designado Consultor de la Comisión Episcopal para las Relaciones Interconfesionales de la Conferencia Episcopal Española.



*Facultad de Filosofía y Letras*

José Fermín Garralda Arizcun	Doctorado
M.ª Amalia Quevedo Jaramillo	Doctorado
Ana M.ª Ugalde Zaratiegui	Doctorado
Francisco Javier Vergara Ciordia	Doctorado

*Facultad de Ciencias de la Información*

José Francisco Sánchez Sánchez	Doctorado
--------------------------------	-----------

*Facultad de Ciencias Biológicas*

Iñigo Antón Bajo	Licenciatura
M.ª Pilar Modrego Alcalde	Licenciatura
Carlos M.ª Longo Areso	Doctorado

*Facultad de Derecho Canónico*

Emilio Forte López	Licenciatura
Podlecki Zbigniew	Licenciatura
Luis Crespo de Miguel	Doctorado
Jorge Miras Pouso	Doctorado
Luis Prados Torreira	Doctorado

*Facultad de Farmacia*

José Angel Arrarás Ilundáin	Licenciatura
Carlos Martínez Martínez	Licenciatura
M.ª Belén Font Arellano	Doctorado

*ETS Arquitectura*

Fernando Pagola	Fin de carrera
Alberto Pombo	Fin de carrera

*Facultad de Teología*

Enrique Molina Díez	Licenciatura
Philippe Monod Olloz	Licenciatura
Francisco Domingo Uriarte	Doctorado
Manuel Jesús Ceballos García	Doctorado
Geraldo de Fátima Morujao	Doctorado

Bremond, de Geografía General, Santiago Santidrián Alegre, de Fisiología, Antonio Argandoña Rámiz, de Análisis Social y Económico para la Dirección, y los Profesores Titulares Alfonso Eleno, de Radiología y Medicina Física, Carlos Fernández Jardón, de Economía Aplicada, y Elvira Martínez Chacón, de Estructura Económica. En el Instituto de Estudios Superiores de la Empresa se reincorporaron además los Profesores Ordinarios Josep Riverola, al Departamento de Análisis de Decisiones, y Eduard Ballarín, al de Análisis Social y Económico para la Dirección.

Para el curso que comienza se han incorporado los Catedráticos Joaquín Arnau Amo, Ordinario de Estética y Composición en la Escuela de Arquitectura, procedente de la Universidad Politécnica de Valencia; y Miguel Sánchez González, de Físico-Química en la Facultad de Farmacia, proveniente de la Universidad de Sevilla; y se reincorpora el Profesor Titular Víctor García Ruiz, de Literatura Española, proveniente de la Universidad de Murcia.

Además, para prestar colaboraciones docentes e investigadoras, se nombraron Profesores Asociados y Visitantes en los distintos Centros, y los Profesores Extraordinarios José Manuel Casas Torres, de Geografía General, Antonio Fontán, de Lengua y Literatura Latina, Manuel Fernández Galiano, de Lengua y Literatura Griega, Miguel Angel Garrido, de Lengua Española, Isidoro Rasines, de Química Inorgánica, y Antonio Vicente Sempere, de Derecho del Trabajo.

#### *Incorporación de personal directivo*

D. Jesús C. Díaz ha sido nombrado Subdirector de Información de la Universidad. D.<sup>a</sup> Reyes Sáenz y D. Antonio Nieto han sido designados Subdirectores de Estudios de la Universidad, y D.<sup>a</sup> Carmen Ibáñez, Directora del Servicio de Mobiliario y Decoración y Subdirectora de la Dirección de Inmuebles e Instalaciones, junto con D. Francisco Montes. D. José Álvarez de Lara se ha incorporado como Secretario del Servicio de Personal.

También se han incorporado D. Felipe Silvela, al área de Financiación y Desarrollo, y D. Eduardo Sotilla, al Centro de Proceso de Datos.



## CONCLUSION

Es el momento de concluir esta apretada relación de los hechos más sobresalientes acaecidos en la Universidad a lo largo del curso 1987-88. Al inicio de un nuevo curso deseo expresar la mejor bienvenida a los profesores que se incorporan este año y a los alumnos que comienzan hoy sus estudios universitarios.

Palabras pronunciadas por el Vice-Gran Canciller  
de la Universidad de Navarra  
Mons. Tomás Gutiérrez Calzada



Magfco. y Excmo. Sr. Rector de la Universidad de Navarra,

Excmos. e Ilmos. Sres.,

Miembros de esta Corporación Universitaria,

Señoras, Señores,

Mis primeras palabras, como Vice-Gran Canciller de la Universidad de Navarra, en esta apertura de un nuevo curso académico, deseo que expresen ante todo la satisfacción y la profunda alegría que siento al encontrarme aquí con vosotros. El comienzo de un nuevo curso se nos presenta cargado con la esperanza que anuncia el amanecer de un nuevo día, es como el comienzo de una nueva singladura, que todos contemplamos con ilusión confiada. Porque abrigamos la gozosa confianza de que, si este curso supondrá para todos nuevas exigencias y esfuerzos, será también —no lo dudamos— pródigo en frutos fecundos.

Este curso 1988-89 se inicia, además, en una efemérides que merece especial mención. Ayer se cumplieron sesenta años de la fundación del Opus Dei. En aquel inolvidable 2 de octubre de 1928, el Fundador de la Obra y de esta Universidad percibía el alegre repique de las campanas de la madrileña iglesia de Nuestra Señora de los Angeles, un repique cuyo tañido iba ya a acompañarle durante toda su vida, como recuerdo constante de la Voluntad de Dios, que se había hecho patente en su corazón, para hacer divinos los caminos de la tierra a millones de hombres y mujeres de todo el mundo. Pienso que el comienzo de este nuevo curso, en la fecha en que el Opus Dei estrena el año sesenta y uno de su existencia, es un feliz presagio de particulares gracias divinas.

raleza, es lo más opuesto al «ghetto» o al baluarte. Muy al contrario, como dijo también Mons. Escrivá de Balaguer, «la Universidad tiene como su más alta misión el servicio a los hombres, el ser fermento de la sociedad en que vive» (3). La experiencia de treinta y seis años constituye ya una prueba de hasta qué punto la Universidad de Navarra ha sabido ser fiel al designio fundacional.

El inmediato entorno geográfico y social de la Universidad ha sido Navarra, y era justo que el Viejo Reino y todos los navarros fueran los primeros y más directos beneficiarios de su existencia. El 27 de octubre de 1960, el Fundador expresaba la noble aspiración de que la Universidad contribuyera eficazmente en la promoción y progreso de Navarra. Con palabras de gratitud por el nombramiento de Hijo Adoptivo de Pamplona, decía entonces Mons. Escrivá: «Queremos hacer de Navarra un foco cultural de primer orden al servicio de nuestra Madre la Iglesia; queremos que aquí se formen hombres doctos con sentido cristiano de la vida» (4).

Pertenece a la esencia de la Universidad tener alma universal; nada más ajeno a su espíritu que un reduccionismo localista o la limitación aldeana de sus horizontes. Y puesto que, como ha dicho el Papa Juan Pablo II, la Iglesia podría «enorgullecerse de ser, en cierto sentido, la madre de la Universidad» (5), la institución universitaria, por su mismo origen, ha de tener alma católica, esto es, universal, ecuménica. Fiel a ese espíritu, la Universidad de Navarra estuvo abierta desde el principio a estudiantes procedentes de todas las partes del mundo, y ha fomentado sin descanso la cooperación científica con los Centros más prestigiosos de los cinco continentes. Por un imperativo de justicia, ha prestado atención especial a la colaboración cultural con países menos desarrollados, y esa directriz, que habrá de intensificarse en los próximos años, cuenta ya en su haber con importantes logros. De este modo, la Universidad de Navarra ha transmitido su espíritu, su aliento y su experiencia a instituciones académicas de rango superior, surgidas en tierras de otros países. Con verdad puede decirse, a título de ejemplo, que Universidades como la de Piura, en Perú, la de La Sabana, en Colombia, o la Panamericana de México han recibido mucho de la Universidad de Navarra.

(3) Discurso en el acto de investidura de Doctores «Honoris Causa», celebrado el 7.X.1967.

(4) «Nuestro Tiempo», n. 78, pág. 627.

(5) Discurso en la Universidad Católica de Washington, 7.X.1979.



*Renovabitur ut aquilae iuventus tua* (Salmo 102,5): «Tu juventud se renovará como la del águila», dice un texto de la Sagrada Escritura, que muy bien podría aplicarse a la dinámica inmanente a la vida universitaria. Una auténtica Universidad, animada por el genuino espíritu de la institución, jamás puede anquilosarse, no podrá envejecer. Vive una perenne juventud, gracias a la incesante renovación que representa la periódica llegada a las aulas de sucesivas promociones y a la actividad científica, siempre original y creadora, de sus profesores. El comienzo de un curso académico es quizá el momento en que se percibe de modo más tangible esta juventud renovada de la Corporación universitaria.

Con estos sentimientos de esperanza y alegría, fundados en Dios Nuestro Señor, sabiéndonos bajo la protección de la Virgen de la Ermita, Madre del Amor Hermoso, os transmito ahora, junto con mis mejores deseos para el curso 1988-89, el saludo más cordial y la bendición más afectuosa de nuestro Gran Canciller, Mons. Alvaro del Portillo.

# INDICE

*Página*

## MEMORIA DEL CURSO 1987-88, LEIDA POR EL SECRETARIO GENERAL DR. D. JAIME NUBIOLA

DATOS GENERALES .....	8
— Alumnos .....	8
— Graduados .....	10
— Doctores .....	11
— Masters .....	11
— Otros títulos y diplomas .....	12
ASISTENCIA UNIVERSITARIA .....	
— Procedencia social del alumnado .....	12
— Derechos de inscripción .....	14
— Ayudas de instituciones públicas y privadas .....	14
— Programa de Asistencia Universitaria .....	15
— Crédito educativo .....	15
— Fraccionamiento del pago de la matrícula .....	15
— Servicio de Información y Asistencia al Estudiante .....	16
— Servicio de Alojamiento .....	16
DESARROLLO UNIVERSITARIO .....	
— Desarrollo institucional .....	17
— Desarrollo normativo .....	18
— Estudios de doctorado .....	18
— Centro de Documentación Europea (CDE) .....	20
— Centro de Tecnología Informática (CTI) .....	21
— Centro Académico Romano de la Santa Cruz .....	21
— Instituto de Ciencias para la Familia .....	22
— Seminario Permanente «Empresa y Humanismo» .....	23
— Centro de Proceso de Datos .....	23
— Obras e instalaciones .....	24
— Servicios de Jardinería y Mantenimiento .....	24
— Bibliotecas .....	25
— Publicaciones .....	26
CLINICA UNIVERSITARIA .....	
— Datos sobre labor asistencial .....	28
— Actividad investigadora .....	28
— Avances clínicos y nuevas técnicas .....	29
— Adquisiciones de material .....	29
— Acuerdos y convenios .....	30
COLABORACIONES SOCIALES .....	
— Asociación de Amigos .....	31
— Becas y ayudas a la investigación .....	31
— Fundación Empresa-Universidad de Navarra .....	33
— Investigación de interés para la industria .....	34
— Patronato de las Facultades y Secciones de estudios eclesiásticos .....	35
— Otras colaboraciones .....	35
— Donaciones .....	35

	<i>Página</i>
OTRAS ACTIVIDADES	
— Actividades culturales .....	63
— Capellanía .....	65
— Orientación profesional .....	65
— Teatro universitario .....	66
— Cátedra de Música y Tuna universitaria .....	67
— Actividades deportivas .....	67
— Colegios Mayores y Residencias Universitarias .....	70
— Celebración de la Navidad .....	70
— Actividades de verano .....	71
— Actividades para graduados .....	72
— Actividades para padres de alumnos .....	73
ACONTECIMIENTOS DE RELIEVE	
— Aniversarios .....	73
— Fallecimientos .....	74
— Actos «in memoriam» .....	75
DISTINCIONES	
— Medalla de Plata de la Universidad .....	75
— Promoción del profesorado .....	76
— Concursos .....	77
— Homenaje .....	78
— Distinciones y premios .....	78
— Premios extraordinarios .....	80
NOMBRAMIENTOS Y RELEVOS	
— Organos de gobierno .....	82
— Incorporación de profesores .....	82
— Incorporación de personal directivo .....	83
— Incorporaciones a la Clínica Universitaria .....	84
— Representación estudiantil .....	84
CONCLUSION .....	85

PALABRAS PRONUNCIADAS POR EL VICE-GRAN CANCELLER  
DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
MONS. TOMAS GUTIERREZ CALZADA







DIRECCION DE INFORMACION  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA